

CAVE CLEAR-A

HIDROREPELENTE BASE ACUOSA

DESCRIPCIÓN

Es un hidrorrepelente formulado en base a una dispersión acuosa de un siliconato. Aplicado sobre diversos tipos de materiales de construcción penetra en su estructura por absorción, generando a nivel de poros y capilares una barrera invisible altamente repelente al agua y humedad, sin alterar el aspecto natural del sustrato.

APLICACIONES

Se puede aplicar sobre superficies de:

- Estucos y morteros de cemento.
- Hormigón.
- Albañilerías de ladrillo a la vista.
- Revestimientos y enchapes de arcilla cocida.
- Planchas de fibro-cemento.
- Piedras naturales.
- Bloques y tejas de cemento.
- Tejas de arcilla cocida.

INFORMACIÓN TÉCNICA Y BENEFICIOS

- Apariencia: Líquido incoloro.
- Densidad: 1,00 kg/L \pm 0,05.
- Producto acuoso, sin solventes orgánicos, inodoro, especial para ser aplicado en recintos cerrados o con mala ventilación.
- No forma película superficial, ni altera el aspecto o color natural del sustrato.
- Disminuye la aparición de eflorescencias salinas sobre fachadas de albañilería.
- Permite el paso de vapor y gases.
- No es pegajoso, seca completamente.
- Reduce la formación de hongos y musgos.
- En muros protegidos con CAVE CLEAR-A, se obtiene un mejor rendimiento de pinturas.
- Libre de Compuestos Orgánicos Volátiles (COV).

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la superficie:

Albañilería a la vista y enchapes:

- Para eliminar las eflorescencias salinas en la superficie es recomendable hacer una limpieza mecánica (lija o escobilla de acero).
- En caso de que este procedimiento no sea suficiente, se recomienda realizar una limpieza química en base al siguiente procedimiento, (ver hoja de seguridad de estos productos antes de utilizarlos). Humedecer bien la superficie con agua hasta saturar, aplicar una dilución de 1 L de ácido muriático en 8 L de agua, mientras el ácido está reaccionando, restregar enérgicamente, enjuagar inmediatamente idealmente por medio de una hidrolavadora, este procedimiento permite eliminar las eflorescencias, incrustaciones y manchas de cemento,
- Dejar secar muy bien la superficie antes de aplicar.

Superficies pintadas:

- Remover por medios mecánicos (lija, espátula o escobilla de acero) toda pintura suelta o dañada. Posteriormente eliminar todo el polvo superficial antes de aplicar CAVE CLEAR-A.



CAVE CLEAR-A

HIDROREPELENTE BASE ACUOSA

Aplicación:

- Aplicar solo sobre sustratos bien secos, libre de desmoldantes, compuestos de curado y elementos que impidan una buena absorción del producto.
- CAVE CLEAR-A viene listo para ser aplicado, preferentemente por medio de riego o aspersión a baja presión, evitando el pulverizado o vaporización del producto, se debe procurar que el sustrato absorba la mayor cantidad de producto.
- La aplicación se inicia siempre desde la parte más alta del muro, la boquilla de aspersión se mantendrá a unos 15 cm de distancia del muro y a medida que el líquido va escurriendo unos 10 cm bajo el punto de aspersión, se va avanzando hasta abarcar una franja de unos 2 metros a lo ancho, y se empieza a bajar gradualmente hasta llegar al nivel de piso.
- La segunda mano se aplica inmediatamente después que la primera mano se absorbió y tiene un aspecto húmedo opaco. Las brochas o rodillos solo se utilizarán para efectuar terminaciones, como por ejemplo: vanos de puertas y ventanas.
- El producto se debe dejar secar por al menos 48 horas, antes de someter a prueba.

DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

El rendimiento va a depender de las características de absorción del sustrato. Su rendimiento teórico por mano es:

- Ladrillo 4 a 6 m²/L.
- Concreto 4 a 6 m²/L.
- Fibrocemento 6 a 9 m²/L.

PRESENTACIÓN

- Tambor de 200 kg.
- Balde de 19 kg.
- Galón 3 L.

VIDA ÚTIL / ALMACENAMIENTO

- El producto se debe almacenar en su envase original, herméticamente cerrado, bajo techo y a una temperatura ambiente superior a 5°C. En caso de congelamiento sufrirá alteraciones irreversibles.
- Bajo estas condiciones de almacenamiento, su vida útil es de (18) meses.

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- CAVE CLEAR-A es un producto alcalino. Se recomienda el uso guantes de goma durante su manejo o aplicación. En caso de salpicaduras lavar con abundante agua.
- CAVE CLEAR-A por su carácter alcalino no debe ser aplicado sobre superficies de aluminio, madera o vidrio. Toda salpicadura de debe lavar inmediatamente para evitar un manchado permanente.
- Para mayor información sobre su manipulación y almacenamiento, consultar la hoja de datos de seguridad del producto.

ADVERTENCIA

Los antecedentes técnicos entregados están basados en ensayos que consideramos seguros de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar el tiempo y las condiciones de almacenamiento, así como la aplicación de los productos, no nos hacemos responsables por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso incorrecto de éstos. Aconsejamos al usuario ante cualquier duda o dificultad, llamar a nuestro Departamento Técnico quién les dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La hoja de seguridad de cada producto, según la Nch 2245 Of.2015, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio www.productoscave.com